SAMPO

聲寶牌

吊掛隱藏式送風機
使用說明書

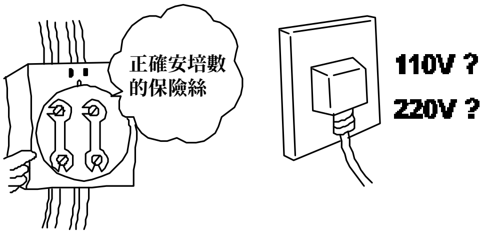
CH-S041M
CH-S061M
CH-S081M
CH-S101M

『隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取，並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益』

使用前請注意下列事項

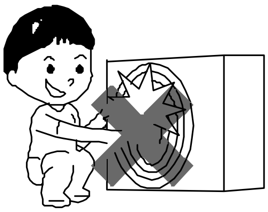
電源電壓，正確安培數保險絲

•請使用專用插座，並確認是否合乎該冷氣使用之電源電壓，保險絲之安培數也需符合規格，不可用銅線代替。



手指或棒狀物勿插入吸入、吹出口

•本空調機風扇為高速迴轉體，勿將手指或棒狀物插入吸入口或吹出口，如此將造成危險！

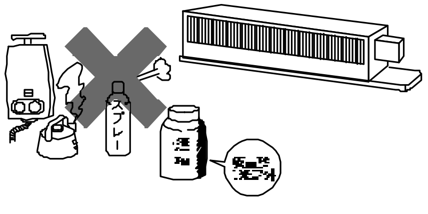


舒適之室溫、風向之調整

•若嬰兒、老年人、病患等使用冷氣，請注意您設定之溫度是否舒適及過冷，風向請避免為直接風向。

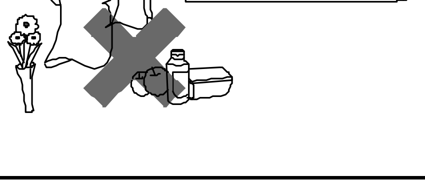
可燃性瓦斯遠離吸、吹入口

•可燃性瓦斯避免於吸入及吹出口置放。例如髮膠、髮麗香、揮發性酒精等會產生易燃性瓦斯，請勿放置於冷氣機1米以內之距離以免引火發生災害，或造成機體變形、變色等。



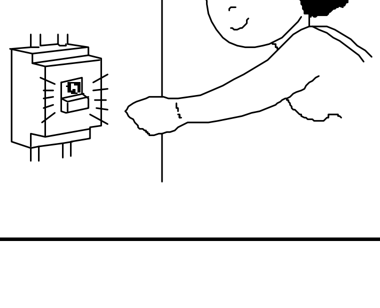
特殊用途勿使用

•本空調機為一般家庭空調用途，特殊用途(例如電子機器、設備機器溫度之維持，食品、皮毛、美術、骨董、生物培養、栽培、飼養等)不適合。



長期不使用，關掉總電源

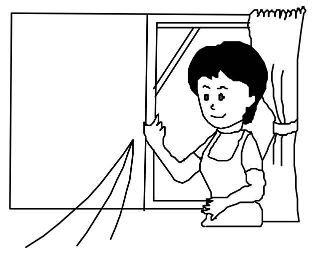
•長期不使用時請將總電源關掉。



⚠ 使用前請注意下列事項

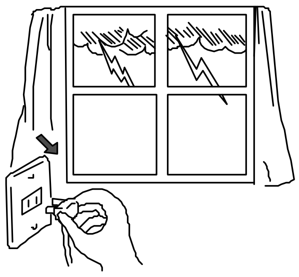
運轉中，請時常換氣

•尤其室內正使用瓦斯器具時，需注意換氣，以保持空氣新鮮。



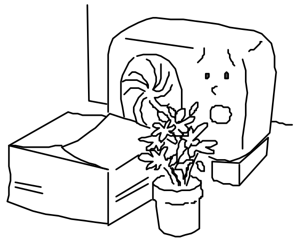
雷擊時注意事項

•雷擊時，易造成回路之損傷，屆時請關機並拔掉電源插頭。



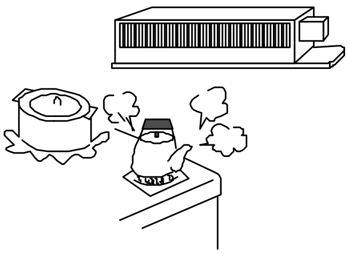
吹出、吸入風口勿有它物阻擋

•為使氣流順暢，而發揮本機應有機能，在本機吹出、吸入風口，請勿有雜物阻擋。



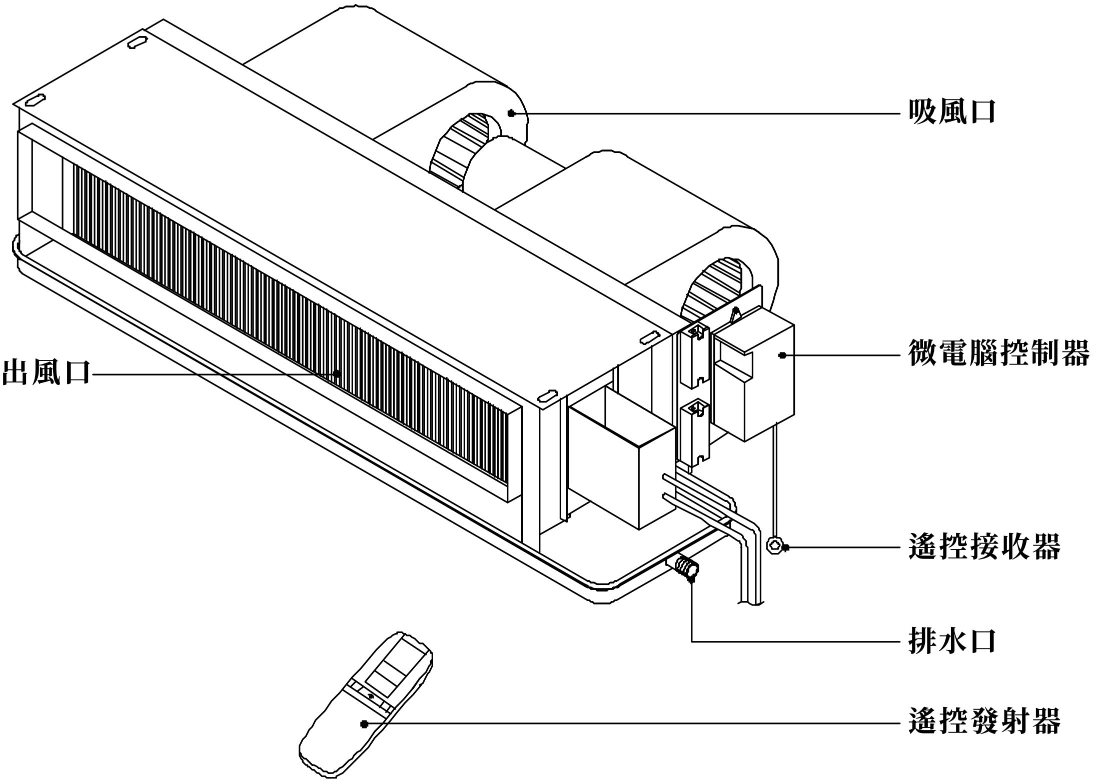
冷房時高熱源器具勿使用

•冷房運轉中，高熱源器具之使用，將造成冷氣機之負擔，效率及冷度將降低。

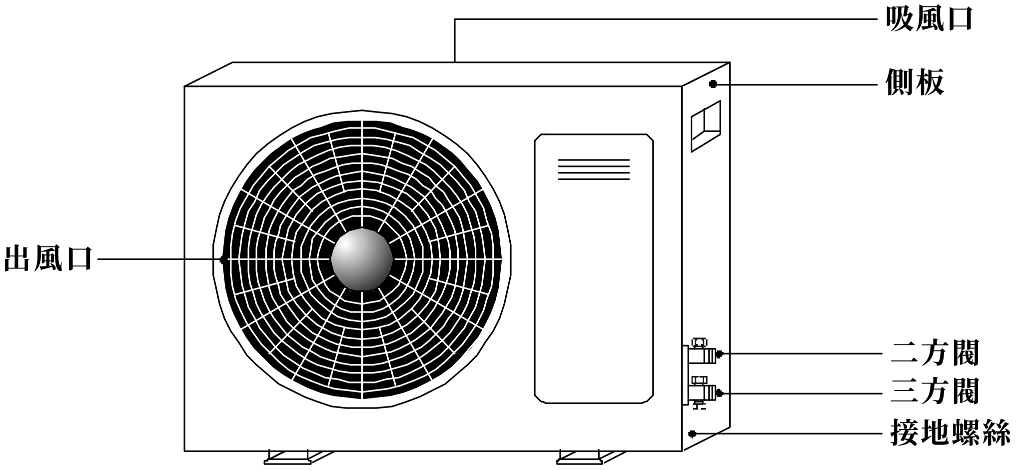


各部名稱簡介

◆室內機



◆室外機

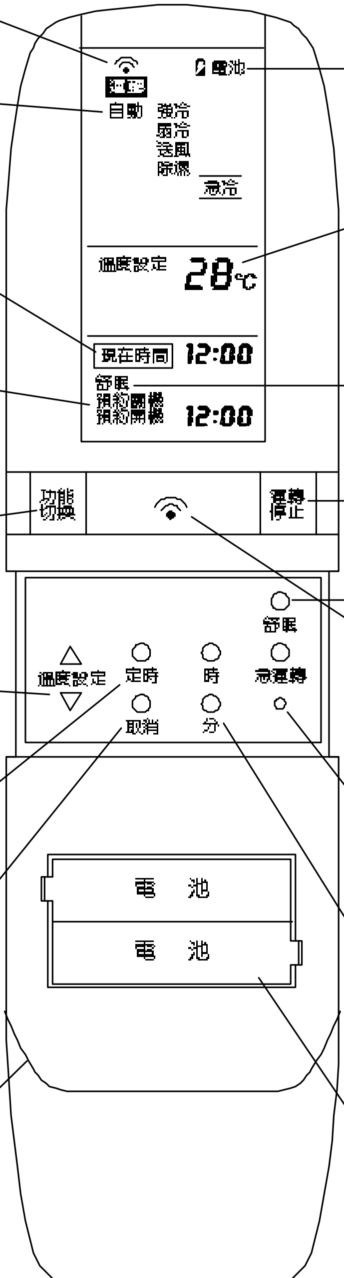


附 屬 品

使用說明書、保證書各一份。

液晶遙控器功能說明

注意：①使用時請對準遙控接收孔發射。
　　　②本遙控器請妥為保管，請勿遺失或重摔受損。



信號發射顯示

功能顯示
- 運轉狀態表示。

現在時間顯示
- 可當做時鐘使用。

預約開關機
- 預約開機或關機會自動依設定之開機或關機時刻自動開機或關機。

功能切換鍵

→自動→強冷→弱冷→送風→除濕→

溫度設定鍵
- 經由△及▽兩鍵可設定溫度之升降，範圍16　30°C。

定時設定鍵
- 可定時預約開機與關機，結合時與分調整鍵，即可依設定時間做預約開機與關機。

定時取消鍵
- 預約開關機設定後，如不想要時，按本鍵即可取消。

電池蓋
- 操作內部按鍵時請拉開本蓋至第一段(如本圖位置)。
- 換電池時請將本蓋全部拉出，即可看到電池，再予更換。

信號發射器

電力顯示
- 閃爍時，即代表電池電力不足，請更換新電池。

溫度設定顯示
- 設定範圍16　30°C。

舒眠調溫顯示/舒眠鍵
- 舒眠鍵設定後即顯示，舒眠調溫即進行，再按一次則燈滅，表示取消。

運轉/停止鍵
- 按一次為運轉，再按一次為停止(開關機使用)，開機時會依上次設定功能運轉。

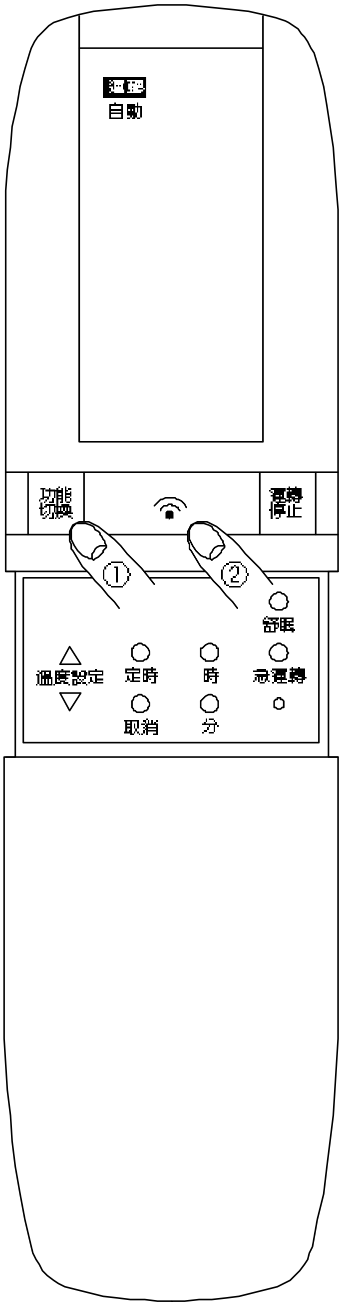
信號發射鍵
- 本遙控器之所有按鍵，在設定完成後，必須再按下本鍵，才會發射信號使機體依設定動作。
- 運轉/停止鍵不在此限。

急運轉鍵
- 按下此鍵，即可快速切換至強冷的運轉狀態。

時:分調整鍵
- 可由此兩鍵依正確時間調整現在時間，並可調整預約開機與關機之時刻。

電池
- 使用UM-4電池2只。

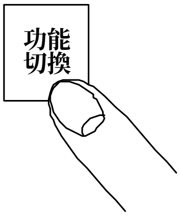
全自動使用方法



全自動運轉

•功能切換至〈自動〉，就代表全自動運轉。

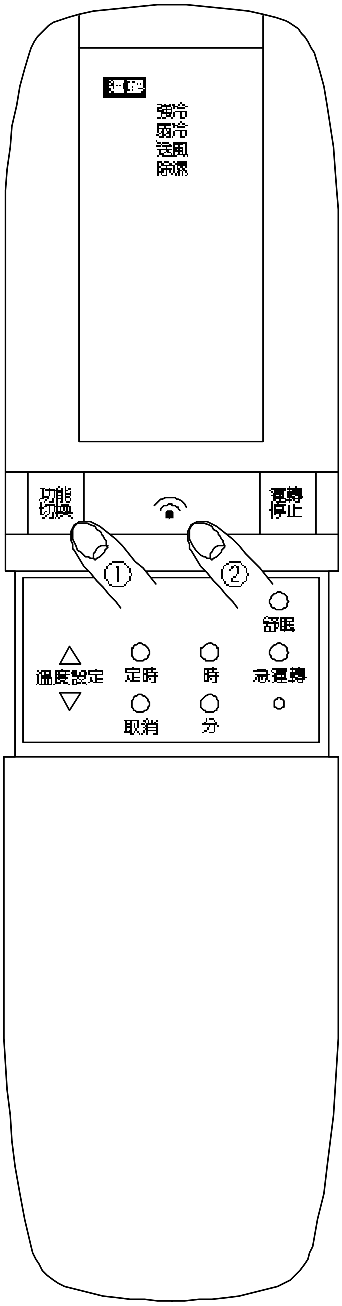
•此時微電腦就依據室溫狀況，自動選擇〈強冷〉、〈弱冷〉、〈送風〉、〈暫停〉四段全自動運轉。



注意 當所有的功能皆設定完成後，務必再按 鍵以執行發射，機體於接受此訊號後，依設定功能執行動作。

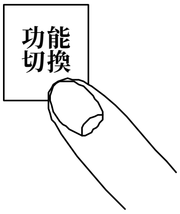
單項功能使用方法

■運轉狀態不在自動者，稱為單項功能。



功能切換

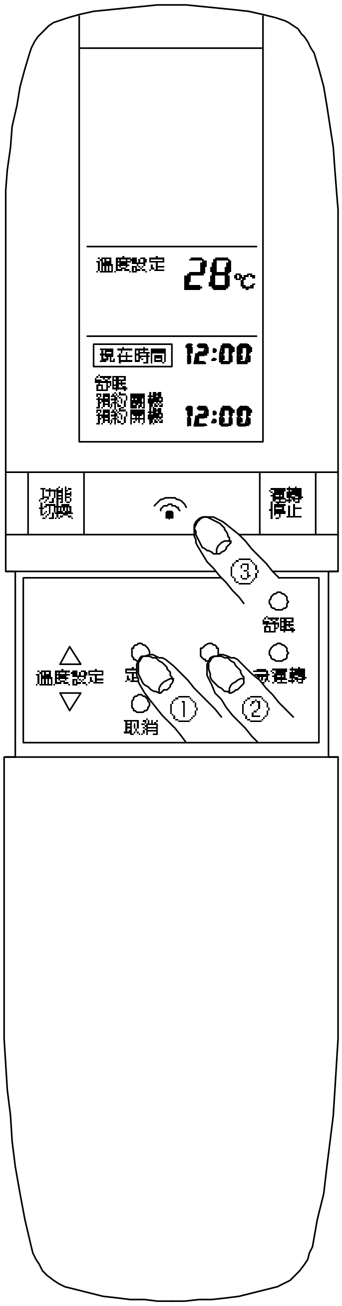
•依室內溫度需要，選擇其中任何一種功能。



•單項功能運轉中，〈強冷〉、〈弱冷〉皆會依所設定溫度，壓縮機作運轉與停止。（當〈除濕〉時，壓縮機作間歇性運轉與停止）。

注意 當所有的功能皆設定完成後，務必再按 鍵以執行發射，機體於接受此訊號後，依設定功能執行動作。

溫度與時間設定



❶〈定時〉鍵動作循環

現在時間 ▶ 預約開機 ▶ 預約關機

❷ 現在時間調整法

- 按下〈定時〉鍵，〈現在時間〉字幕即閃爍。
- 在〈現在時間〉閃爍下，按下〈時〉鍵，即可調整至與時鐘吻合的時數。

12:00 ▷ 13:00

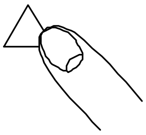
- 按下〈分〉鍵，可調整至與時鐘吻合的分數。

12:01 ▷ 12:02

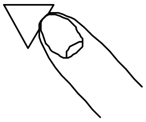
- 〈時〉〈分〉調整好後，可當時鐘使用。

❸ 溫度設定

- 每按一次上升1℃，範圍16　30℃。



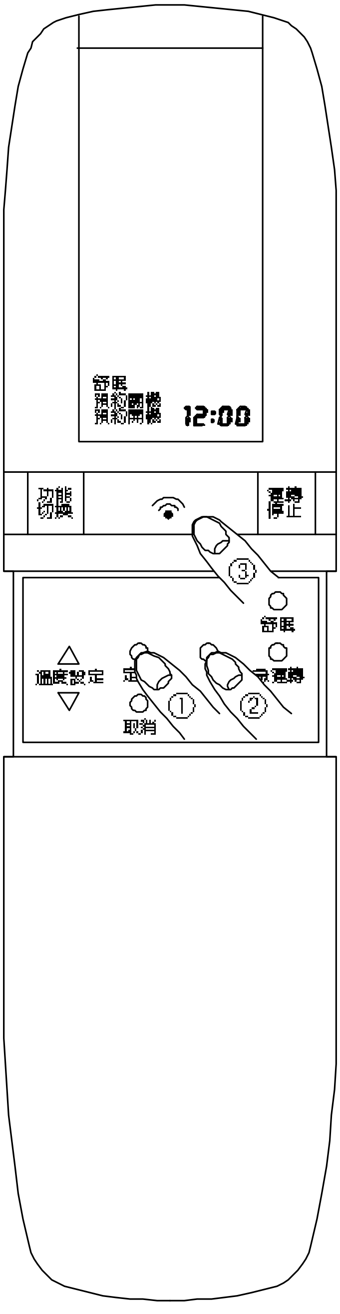
- 每按一次下降1℃，範圍30　16℃。



- 連續壓 △▽ 鍵，則設定溫度連續上升或下降顯示。
- 設定溫度值為16　30℃。

⚠ **注意** 當所有的功能皆設定完成後，務必再按 [發射] 鍵以執行發射，機體於接受此訊號後，依設定功能執行動作。

預約開關機及舒眠設定



預約開機法

設 定

- 按下〈定時〉鍵，至〈預約開機〉字幕閃爍。
- 〈預約開機〉閃爍中，按下〈時〉鍵，即可調整至所想要設定的時數。
- 按下〈分〉鍵，可調整至所想要設定的分數。
- 設定之時間一到即自動依上一次之功能運轉。

取 消

- 按下〈定時〉鍵，至〈預約開機〉字幕閃爍。
- 〈預約開機〉閃爍中，按下〈取消〉鍵，〈預約開機〉即可取消。

預約關機法

設 定

- 按下〈定時〉鍵，至〈預約開機〉字幕閃爍。
- 按下〈時〉鍵，即可調整至所欲關機的時數。

12:00 ▷ 13:00

- 按下〈分〉鍵，可調整至所欲關機的分數。

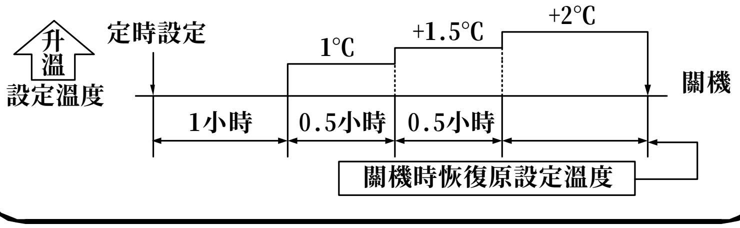
12:00 ▷ 12:10

取 消

- 按下〈定時〉鍵，至〈預約關機〉字幕閃爍。
- 〈預約關機〉閃爍中，按下〈取消〉鍵，〈預約關機〉即可取消。

舒眠調溫方式

- 舒眠功能之使用請按〈舒眠〉鍵。
- 舒眠功能設定完成後，即自動執行舒眠功能。
- 舒眠功能是於冷房時，自動提升原設定溫度，第一次於定時後1小時升1℃，以後每半小時升0.5℃，共2℃。
- 欲取消舒眠則再按舒眠鍵一次，舒眠燈滅則取消。



注意 當所有的功能皆設定完成後，務必再按 [發射] 鍵以執行發射，機體於接受此訊號後，依設定功能執行動作。

⚠使用上注意事項

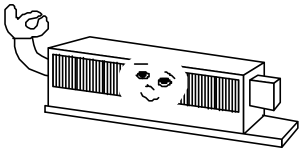
■下述現象不是製品的異常及故障

❶ 三分鐘停止裝置(保護裝置)

下述的情形，係由於冷氣機保護裝置動作的原因，並非冷房運轉不動作，經過3分鐘後，保護裝置自動回歸，冷氣即能重新運轉。

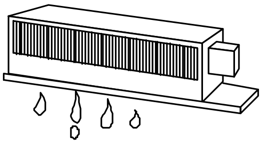
•當調整設定溫度高於室內溫度時，會使冷房停止運轉。

•關機後又立即開機。



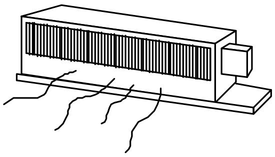
❷ 結露現象

•室內相對濕度連續在80%以上，且冷氣經過長時間冷房運轉，在冷風吹出口附近，可能發生結露現象，而且有水滴滴下。



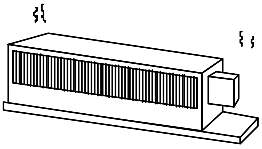
❸ 霧

•當冷房或微電腦除濕運轉中，在吹出口附近，發生霧狀現象，這是因為吹出的冷風，冷卻室內空氣成為霧狀現象。



❹ 臭味

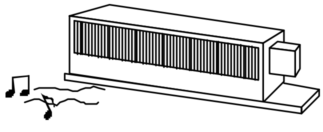
•在室內機部分，有可能發生臭味現象，這是因為室內傢俱的臭味及煙味被室內機吸進後，再吹出的原因。



❺ 聲音

•冷氣開始運轉後，及冷氣停止後，從室內機發出“ 咻咻 ”的聲音，及運轉中的水流聲，這些是冷媒的流聲。

•運轉中，從冷氣發出“ 咻咻 ”的聲音，這是冷氣機冷媒冷卻收縮所發出的聲音。

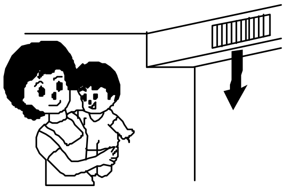


善於使用節省能源

■省電和舒適的享用

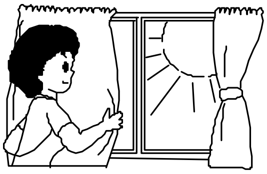
❶ 調整適合的室內溫度

•室內與室外溫差在5°C左右即為適溫。
•太冷的溫度對健康沒有好處，反而增加電力的浪費。
•室溫上升1°C約有10%的電費節省。



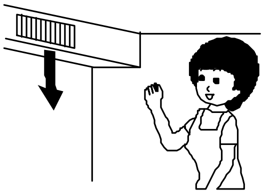
❷ 避免陽光的直射和熱風灌入

•若有陽光直接照射，需有窗簾及其他遮阻物來遮擋，門窗除了必要的開放外，請經常保持關閉狀態。



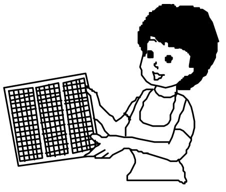
❸ 風向的調節

•長時間使用冷氣時應避免直接吹著冷風，如此對健康沒有好處。



❹ 清洗回風過濾網

•過濾網目若被灰塵阻塞會影響冷房能力及效果。



❺ 有效利用定時器

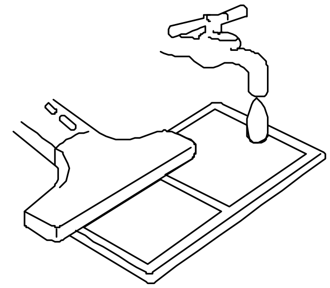
•需要使用多少時間可使用定時裝置來設定時間，以達省電效果。
•睡眠時，保持適當的室溫，有效利用舒眠功能。

故障排除與售後服務

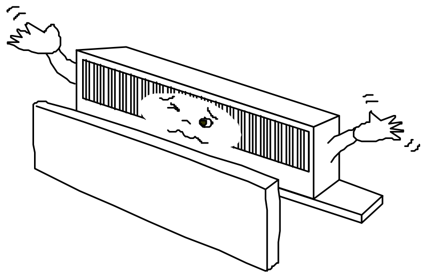
若發覺冷氣機異常時，請依下述各項先行查看是否真的故障。

■冷氣不冷時

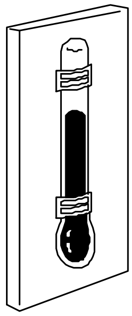
•過濾網是否忘了清洗?



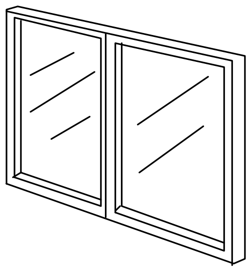
•冷氣吹出口回風口有無障礙物阻擋?



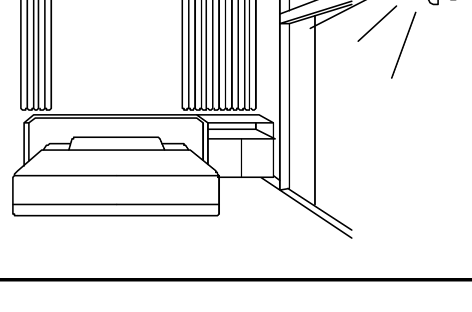
•溫度設定是否適當?



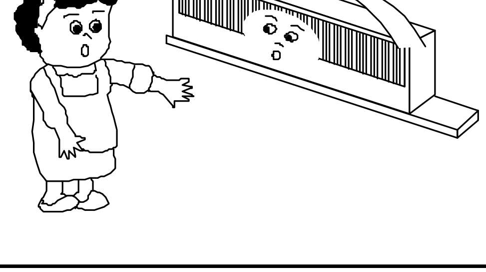
•門窗是否關妥?



•日光有無直接照射室內?



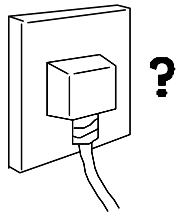
•室內人員是否太多?



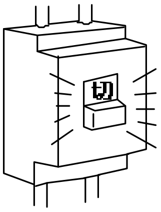
故障排除與售後服務

■冷氣機完全不能動作時

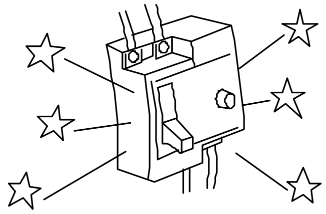
•電源插頭是否鬆脫?



•保險開關是否跳脫?



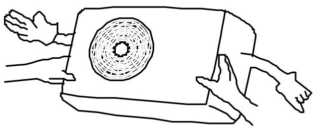
•漏電遮斷器有否動作?



注　意

●移機時

•要移動分離式冷氣機須具備專門技術，搬家時，請先洽詢原購買之經銷商或本公司各地服務站，移機時，得酌收費用。
•若客戶自行移機，可能發生冷媒外洩及配管、配管接頭的破損，造成故障。

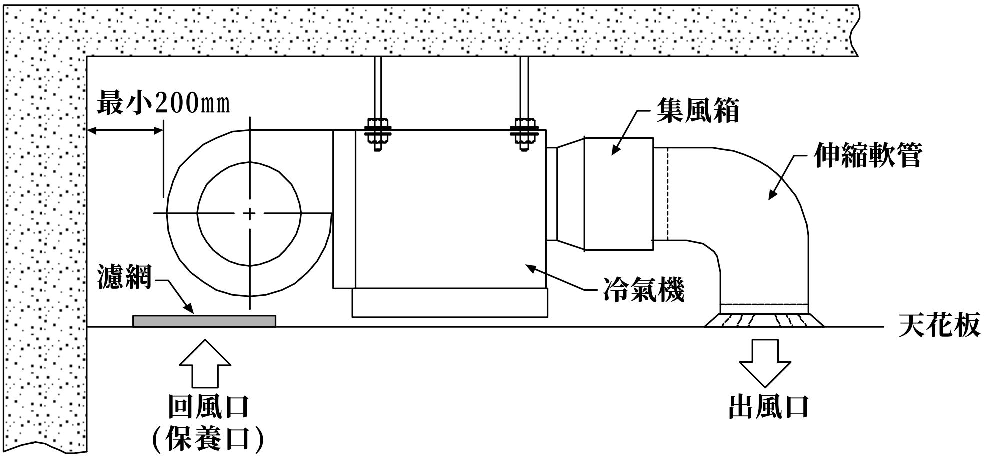


●產品保證

•冷氣機請依照本說明書說明之方法使用，若係在不正常狀況下使用而導致故障，則不在產品保證範圍內。

•室外機安裝時，請務必預留維修空間，否則，敬請自行拆下交由公司處理。

⚠ 吊裝請注意下列事項



①預留服務保養空間

- 吊裝時必須預留空間，以利冷氣性能發揮及保養服務的需要。

②選擇適當的吊裝位置

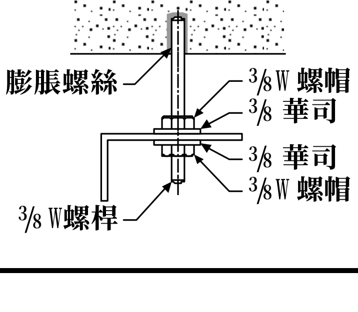
- 將附於紙箱上的吊裝孔位圖裁剪下來，選擇及標示出合適的吊裝位置。

③確認吊裝位置

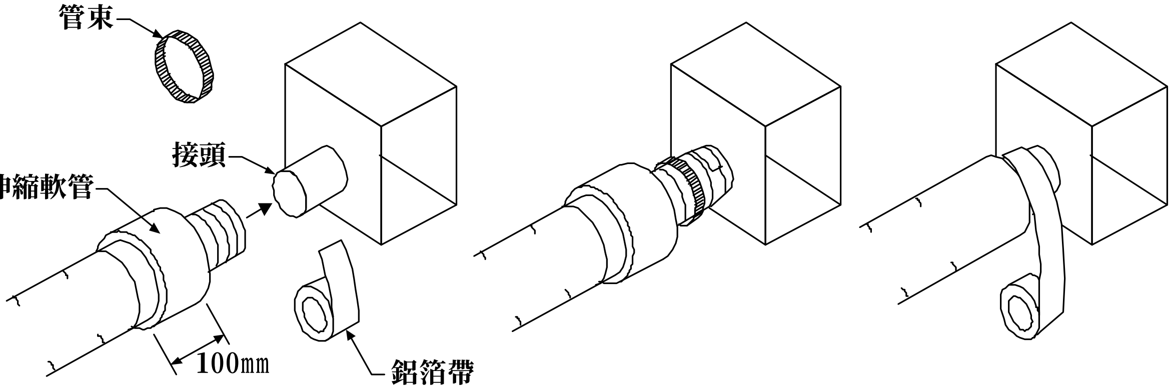
- 用鐵鎚輕輕敲擊標示之吊裝位置，確認並無電線管、水管、瓦斯管....等通過。才可進行鑽孔作業。

④固定吊裝螺桿

- 鑽孔孔徑及深度須適當。膨脹螺絲必須完全脹緊牢固。

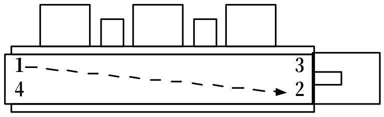


⚠ 吊裝請注意下列事項



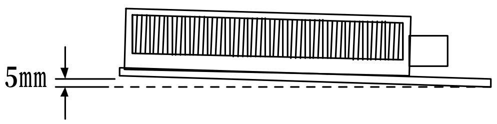
⑤冷氣機吊裝順序

- 冷氣機與吊裝螺桿固定順序如圖示。



⑥排水盤須有良好排水斜度

- 以水平儀、捲尺或水...等量測並調整螺桿固定螺帽以確保排水盤排水良好。



⑦伸縮軟管安裝、固定

- 將伸縮軟管保溫棉反套露出100mm，套入接頭後鎖緊管束，再將保溫棉拉出套於接頭上，以鋁箔帶包緊。

⑧冷氣風管聯接須氣密牢固

- 冷氣機、集風箱、伸縮軟管、出風口等聯接處須氣密牢固，以避免冷氣散失或造成結露滴水。

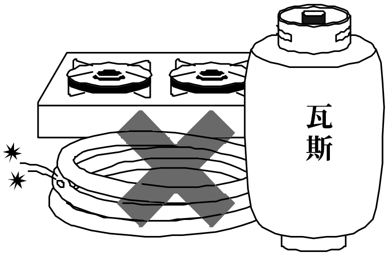
緊急處理方法

有燒焦味時

發生異常時（有燒焦味等）須立即停止
運轉並拔掉電源插頭

- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務中心或就近經銷商洽詢。

瓦斯漏氣時



- 請關掉瓦斯開關，但不要處理冷氣機，因電源插頭拔掉時，產生火花會引起爆炸的危險。